

บทคัดย่อ

170321

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การค้าระหว่างประเทศไทย-ออสเตรเลีย
ชื่อผู้เขียน นางสาววิไล เข็มจรุงกิจ
ชื่อปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
ปีการศึกษา 2548

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

1. รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันธนวัฒน์ ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์อดิ ไทยานันท์
3. รองศาสตราจารย์อัมภินพวงศ์ ฉัตราคม

ปัจจุบันออสเตรเลียเป็นประเทศคู่ค้าอันดับที่ 11 ของไทย การค้าระหว่างประเทศไทยและออสเตรเลียมีมูลค่าสูงขึ้น เพราะอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของออสเตรเลียสูงขึ้นทุกปี และที่สำคัญออสเตรเลียมีการส่งเสริมการค้าเสรีกับประเทศต่าง ๆ ในเอเชีย ดังนั้นออสเตรเลียจึงจัดว่าเป็นตลาดส่งออกสินค้าของไทยที่มีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่เกี่ยวกับการนำเข้าของไทยจากออสเตรเลียก็สูงขึ้นด้วย

วัตถุประสงค์ของการวิจัยแบ่งออกเป็นสองส่วน คือ ส่วนแรกศึกษาถึงโครงสร้างการผลิต การตลาด ปัญหาของอุตสาหกรรมปลาทูน่ากระป๋องของไทย และวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปริมาณการนำเข้าปลาทูน่ากระป๋องของออสเตรเลียจากไทย ส่วนที่สองกล่าวถึง โครงสร้างอุตสาหกรรมนมของไทย โอกาสในการพัฒนาอุตสาหกรรมนมไทยให้สามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้ ปัญหาและอุปสรรค รวมทั้งปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปริมาณการนำเข้านมผงขาดมันเนยของไทยจากออสเตรเลีย โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิอนุกรมเวลาระหว่างปี พ.ศ. 2533-2547 เพื่อสร้างแบบจำลองทางเศรษฐกิจและประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรที่มีอิทธิพลต่ออุปสงค์การนำเข้าของไทยและออสเตรเลีย โดยใช้วิธีกำลังสองน้อยที่สุด

ผลจากศึกษามี ดังนี้

1. ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณการนำเข้าปลาทูน่ากระป๋องของออสเตรเลีย คือ ราคาส่งออกปลาทูน่ากระป๋องของไทยไปออสเตรเลีย อัตราแลกเปลี่ยน (บาทต่อดอลลาร์ออสเตรเลีย) และผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศออสเตรเลีย ซึ่งตัวแปรทั้ง 3 มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -138.98, 495.09 และ 0.051 ตามลำดับ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95% และ 99% และราคาส่งออกปลาทูน่ากระป๋องของไทยมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับปริมาณการนำเข้าปลาทูน่ากระป๋องของออสเตรเลีย ส่วนอัตราแลกเปลี่ยนและผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศออสเตรเลียมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกับปริมาณการนำเข้าปลาทูน่ากระป๋องของออสเตรเลีย ซึ่งตรงกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

2. ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณการนำเข้านมผงขาดมันเนยของไทย คือ ราคานำเข้านมผงขาดมันเนยจากออสเตรเลีย ปริมาณการผลิตนํ้านมดิบของไทย อัตราแลกเปลี่ยน (บาทต่อดอลลาร์ออสเตรเลีย) ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทย และปริมาณการส่งออกนมและผลิตภัณฑ์นมของไทย ตัวแปรทั้ง 5 มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -100.65, -0.077, -1030.43, 1271.22 และ 0.054 ตามลำดับ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99% และราคานำเข้านมผงขาดมันเนยจากออสเตรเลีย ปริมาณการผลิตนํ้านมดิบของไทย และอัตราแลกเปลี่ยนมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับปริมาณการนำเข้านมผงขาดมันเนยของไทย ส่วนดัชนีราคาผู้บริโภคของไทย และปริมาณการส่งออกนมและผลิตภัณฑ์นมของไทยมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกับปริมาณการนำเข้านมผงขาดมันเนยของไทย ซึ่งตรงกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

1990-2004 A.D. Ordinary Least Squares are used to evaluate the coefficient of the variables that influence trade between Thailand and Australia.

The results of the study are as follows.

1. The factors which influence the quantity of canned tuna exported to Australia are the export price, the exchange rate (baht per Australian dollar), and the Australian Gross Domestic Product. The coefficients of the variables regarding these factors are -138.98, 495.09 and 0.051, at a confidence level of 95% and 99%. The export price of canned tuna is negatively related to the quantity of canned tuna exported to Australia. The exchange rate and Gross Domestic Product are positively related to the quantity of Australian canned tuna imported from Thailand. This agrees with prior assumptions.

2. The factors which have an impact on the quantity of skim milk powder imported from Australia are as follows: the Australian export price, the quantity of raw milk produced in Thailand, the exchange rate (baht per Australian dollar), the consumer price index for Thailand, and the quantity of Thai milk products exported. The coefficients of the variables for these factors are -100.65, -0.077, -1030.43, 1271.22 and 0.054, with a confidence level of 99%. The price of skim milk powder imported from Australia, the quantity of raw milk produced in Thailand, and the exchange rate are negative related to the quantity of skim milk powder imported from Australia. Thailand's consumer price index and the quantity of Thai milk products exported are positively related to the quantity of Thai skim milk powder imported from Australia which agrees with the prior assumptions.